

Presença de capim-annoni (*Eragrostis plana* Ness) na avaliação da composição botânica da pastagem em um sistema Silvipastoril

Sidnei Junior Souza Rocha¹; Ivone Maria Barp Paim Vieira¹; Melissa Batista Maia²; Alexandre Costa Varella³

O sistema silvipastoril (SSP) é uma alternativa sustentável para a região do Pampa gaúcho e permite integrar a pecuária da região com a atividade florestal. O objetivo deste trabalho foi avaliar a porcentagem de capim-annoni presente na composição botânica da pastagem em uma área silvipastoril. Este trabalho foi realizado na área silvipastoril de 34 hectares na Embrapa Pecuária Sul, instalada em abril de 2013 com os seguintes tratamentos: 3 níveis de luminosidade (pleno sol; 800 e 400 árvores/ha) e 2 manejos de recuperação da pastagem degradada pelo capim-annoni (pastagem nativa melhorada com azevém + cornichão + trevo-vermelho e pastagem nativa com uso da tecnologia Campo Limpo). Para avaliação da composição botânica foram cortadas mensalmente três amostras de 0,25 m² por tratamento, totalizando 36 amostras/mês no período de outubro de 2013 a outubro de 2015. As amostras foram separadas no laboratório de forrageiras em 6 categorias: gramínea nativa e cultivada, leguminosa nativa e cultivada, capim-annoni e outras. O capim-annoni presente nas amostras das áreas melhoradas apresentou diminuição, de 26% na primavera de 2013 para 13,4% na primavera de 2015 e na área nativa a porcentagem foi de 75,5% na primavera de 2013 para 18,5% na primavera de 2015. A porcentagem de capim-annoni presente nas amostras das áreas de pastagem melhoradas durante o período de avaliação foi inferior a porcentagem de capim-annoni nas áreas de pastagem natural. Podemos concluir que as técnicas de manejo de um SSP e o sombreamento podem diminuir a presença deannoni na pastagem.

Palavras-chave: invasora, pastagem, composição florística.

¹ Acadêmico do Curso de Agronomia, Faculdade IDEAU, Bolsista EMBRAPA. rochasouzasidnei@gmail.com

² Pós doc EMBRAPA-CAPES. melissa.maia@colaborador.embrapa.br

³ Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS alexandre.varella@embrapa.br